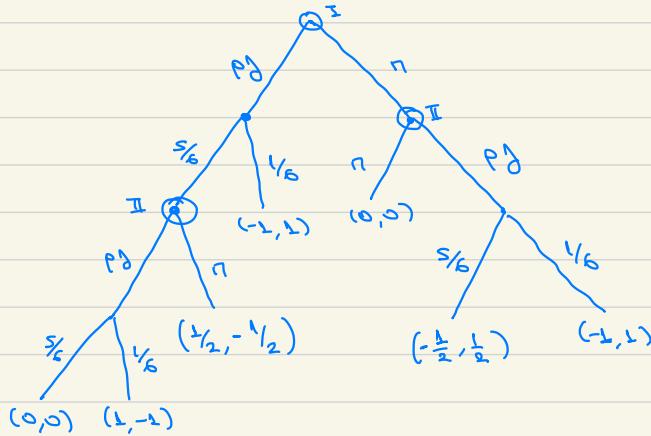


Evidenza 5

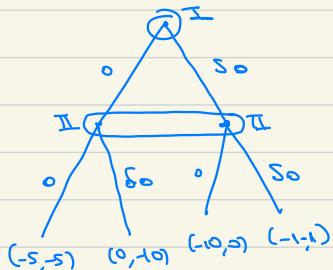
Առջևա և ստորակից մօքս - Տունը
Կըթեա 11-13 & 15-16

Легенды: Рыбаки Родника



Είναι παραχώρηση, πλήρωμας ή παραρρεύματος. Όταν τα
είναι παραρρεύματος είναι μοναδικότερη. Παρότι, κάθε
πειραματικός δρόμος πειραμάτων γνωρίζει την ίδια γένη πειρ.

Ազգային: Բնուկ ք-թափառություն



Եւս ույից կն-ռարաս
Ուղարկեցն .

Παραδείγματα

2 αναγνωριστέας επαρκείες: I (Coca Cola) II (Pepsi).

Μια οροφή συνηθεία η επαρκεία II είναι εδραιωμένη.

Η επαρκεία I επικρατεί όταν δεν έχει οροφή.

Η I εξα στρατηγικής: \rightarrow μπορώ (Enter)

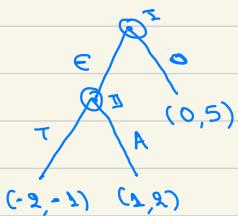
\hookrightarrow δε μπορώ (Stay Out)

Η II εξα 2 στρατηγικής: \rightarrow επιτίθεμαι (Tough)

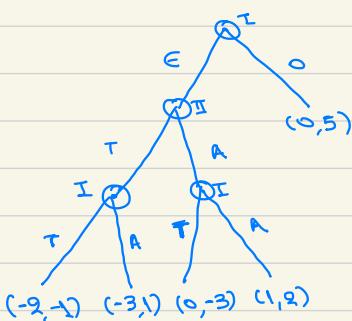
\hookrightarrow χαλαρώ (Accommodate)

Θεωρούμε τις παρανέστη περιπτωσίες:

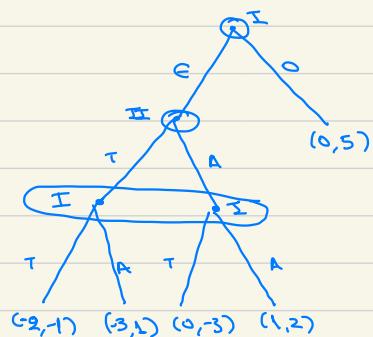
Παραδείγμα 1



Παραδείγμα 2



Παραδείγμα 3



Παρενέστη 1

ΣΣ I σε μεθόρηση

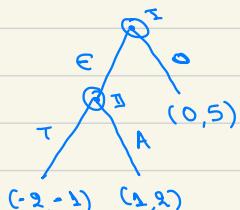
$$S_I = \{(E), (0)\}$$

$$S_{II} = \{(T), (A)\}$$

$$I \setminus II \quad | \quad (T) \quad (A)$$

$$(E) \quad (-2, -1) \quad (1, 2)$$

$$(0) \quad (0, 5) \quad (0, 5)$$



Υπάρχουν 2 ΣΣ I σε μεθόρηση στρατηγικές:

$$((E), (A)) \quad \mu \in \text{οπτιμαλής } (1, 2)$$

$$((0), (T)) \quad \gg \quad \gg \quad (0, 5)$$

Այս պէ ԵԱԿΣ

I \ II	(T)	(A)
(E)	(-2, 1)	(1, 2)
(O)	(0, 5)	(0, 5)

Բառում I: -

Բառում II: H (A) և բարքի ան
(T)

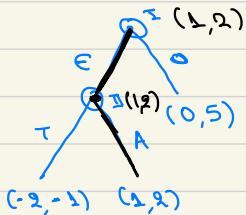
Բառում I: H (E) և բարքի ան
(O)

Այս պէ ԵԱԿΣ: ((E), (A)) պէ ոլորդին (1, 2).

Այս պէ backward induction - Այս թե ուստի ընդունվո՞ղ

Է առնա ուս շահ կիրա ու Ո ճանաչու առ մասն Տեղայի սահք է առ ամեն

Հե սահք սահք օ ուսն ու բարդ մատչու
առ ամեն ու կ պահանջու առ մարդի առ.



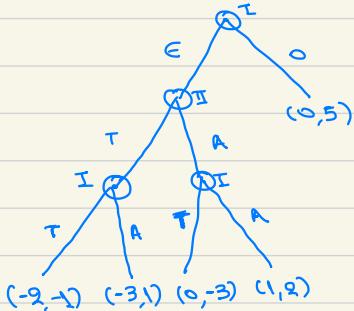
Այս պէ backward induction
էրս

((E), (A)) պէ ոլորդին (1, 2)

Թասքու խն

Կաթ ուսկա ուսկա ուսկա պահանջու պէ ուսկա ուս
Ուսկա ուսկա ին ան ան պէ պահա ուսկա ուսկա ուսկա
H այս էրս պահա սահք առ սուսկա ուսկա.

Paradoxon 2

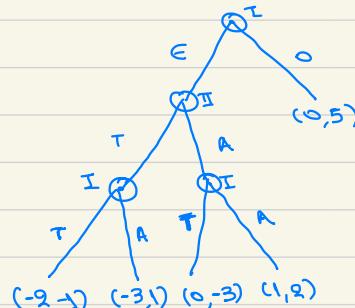


$\Sigma \Sigma \Sigma$ 6 z. und 6 z. strategien

$$\Sigma_I = \{(E, T, T), (E, T, A), (E, A, T), (E, A, A), (O, T, T), (O, T, A), (O, A, T), (O, A, A)\}$$

$$\Sigma_{II} = \{(T), (A)\}$$

$I \setminus II$	(T)	(A)
(E, T, T)	(-2, -1)	(0, -3)
(E, T, A)	(-2, -1)	(1, 2)
(E, A, T)	(-3, 1)	(0, -3)
(E, A, A)	(-3, 1)	(1, 2)
(O, T, T)	(0, 5)	(0, 5)
(O, T, A)	(0, 5)	(0, 5)
(O, A, T)	(0, 5)	(0, 5)
(O, A, A)	(0, 5)	(0, 5)



6 $\Sigma \Sigma \Sigma$: $((E, T, A), (A))$, $((E, A, A), (A))$
 $((O, T, T), (T))$, $((O, T, A), (T))$
 $((O, A, T), (T))$, $((O, A, A), (T))$

Eritagen ye EAKΣ

$I \setminus II$	(T)	(A)
(E, T, T)	(-2, -1)	(0, -3)
(E, T, A)	(-2, 1)	(1, 2)
(E, A, T)	(-3, 1)	(0, -3)
(E, A, A)	(-3, 1)	(1, 2)
(0, T, T)	(0, 5)	(0, 5)
(0, T, A)	(0, 5)	(0, 5)
(0, A, T)	(0, 5)	(5, 5)
(0, A, A)	(0, 5)	(0, 5)

Figure 1:

H (E, T, T) und (E, T, A) unregelmäßiger und un-

$H = (E, A, T)$ unparametrized and un
 (E, TA)

$H = (E, A, \dot{A})$ үрэгжүүлэх энэ нийтийн
 (E, T, A)

Figure II:

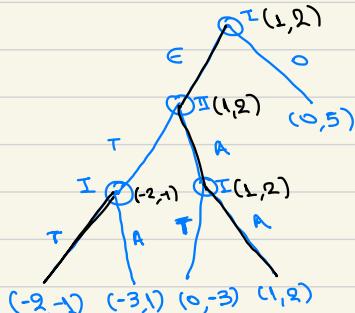
H (T) սպառչելու ո՞և առ (A)

$\lim_{n \rightarrow \infty} f_n = f$

$(0, T, T), (0, T, A), (0, A, T)$ သော $(0, A, A)$.

H sign me eazy even $((E, T, A), (A))$ we nangwais (Δ, Σ).

Nash eq backward induction

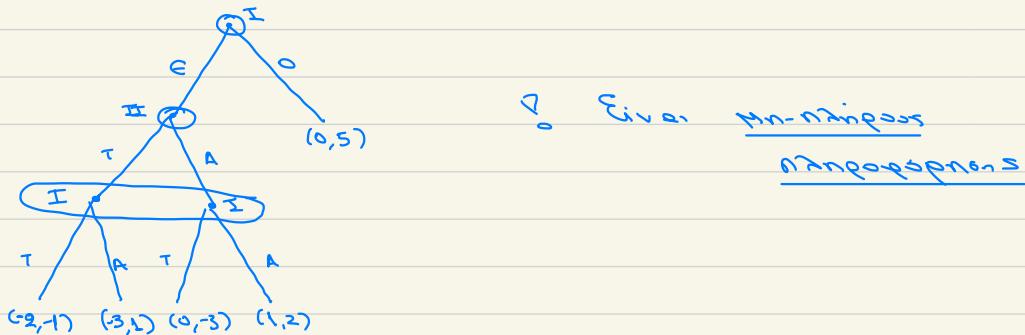


Right side backward
induction
 $((E, T, A), (A))$ are many ways (1, 2)

Nien με backward induction και δίση με EAKΣ

H προς τα νωριέρα στάδια διαδικασίας με
την EAKΣ σε πολύτιμα αποτελέσματα.

Εφετός 3



ΣΣ Ι σε μεθόδους

$$S_I = \{(E, T), (E, A), (O, T), (O, A)\}$$

$$S_{II} = \{T, A\}$$

<u>I \ II</u>	(T)	(A)
(E, T)	(-2, -1) *	(0, -3)
(E, A)	(-3, 1) *	(1, 2) *
(O, T)	(0, 5) *	(0, 5) *
(O, A)	(0, 5) *	(0, 5) *

ΣΣ Ι :

$$\begin{aligned} & ((E, A), (A)), ((O, T), (T)), \\ & ((O, A), (T)). \end{aligned}$$

Entscheidungen für EAXΣ

I \ II	(T)	(A)
(E, T)	(-2, -1)	(0, 3)
(E, A)	(-3, 1)	(1, 2)
(0, T)	(0, 5)	(0, 3)
(0, A)	(0, 5)	(0, 5)

Für vor I:

H (E, T) wünschen二人
und nur (0, T)

Für vor II:

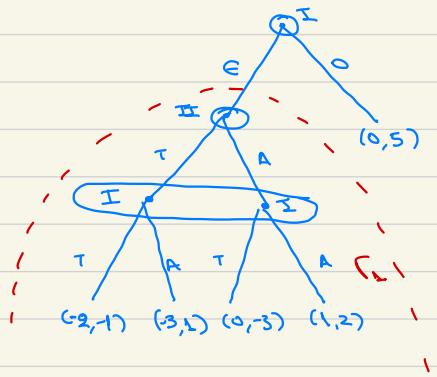
H (T) wünschen二人 und
nur (A)

Für vor T:

H (E, A) wünschen二人
(0, T) und (0, A)

Nun für EAXΣ ((E, A), (A)). Für unterschiedl. (L2).

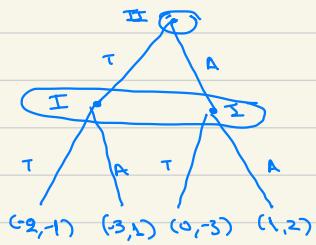
Entscheidungen für backward induction



Δ ∈ Wissensbasis von II
für backward induction
jedoch SIEHE VIER PFERDE
nichts geht.

Ti Wissen von Wissensbasis,
Wissensbasis ist unzureichend für I,
so Wissensbasis ist nicht ausreichen
um WISSEN UND AUSGEGANGEN HAT
backward induction.

Επιδρογή μεταξύ Ι, ΙΙ: Η είναι ΣΣΙ



$$S_I = \{(T), (A)\}$$

$$S_{II} = \{(T), (A)\}$$

		I	II	(T)	(A)
		(T)		(-2, -1)	(0, -3)
		(A)		(-3, 1)	(1, 2)

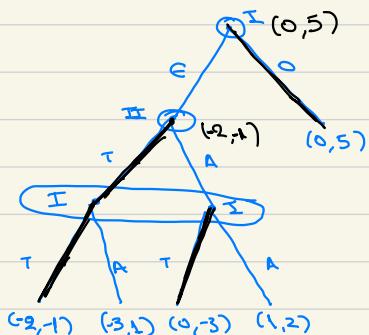
Υπόρκετη η είναι ΣΣΙ:

- ((T), (T)) η είναι απορρώψις (-2, -2)
 ((A), (A)) η είναι απορρώψις (1, 2)

Συνεχιζόμενη σε αρχικό περιβάλλον με backward induction.

Αρχικως Ι: ΣΣΙ μεταξύ

- ((T), (T)) η είναι απορρώψις (-2, -2)

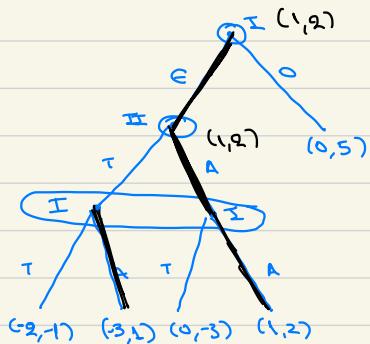


Άρων

- ((0, T), (T)) η είναι απορρώψις (0, 5).

Περιπτώσεις 2:

$\Sigma \Sigma I$ ή $\Gamma_1 ((A), (A))$ με πληρωμές $(1, 2)$



Άποψη: $((E, A), (A))$ με πληρωμές $(1, 2)$.

Ορισμός (Υποστήριγμα)

Ένα υποστήριγμα είναι η αναμετάδοση της στρατηγικής πορείας, τα ίδια κάτια:

- 1] Επικάλεση σε πορεία πάθος από άλλους (αρχική πορεία)
- 2] Αξιολόγηση της άλλης πορείας σύμφωνας κόπτες της πορείας της γενινούσιας πορείας από την αρχική πορεία και παρατήση της γενινούσιας πορείας πορείας.
- 3] Δεν μπορεί να οριζόμενη είναι η πρώτη πορεία στην οποία δημιουργείται η πορεία πορείας, ή η οπίσημη πορεία πορείας έτσι ώστε να μπορεί να προβληθεί στην πορεία πορείας.

Συμβολισμοί

Αν S_i δημιουργείται ποτέ μετά την πορεία Γ , τότε $S_i(\gamma)$ είναι δημιουργείται ποτέ μετά την πορεία $\Gamma(\gamma)$.

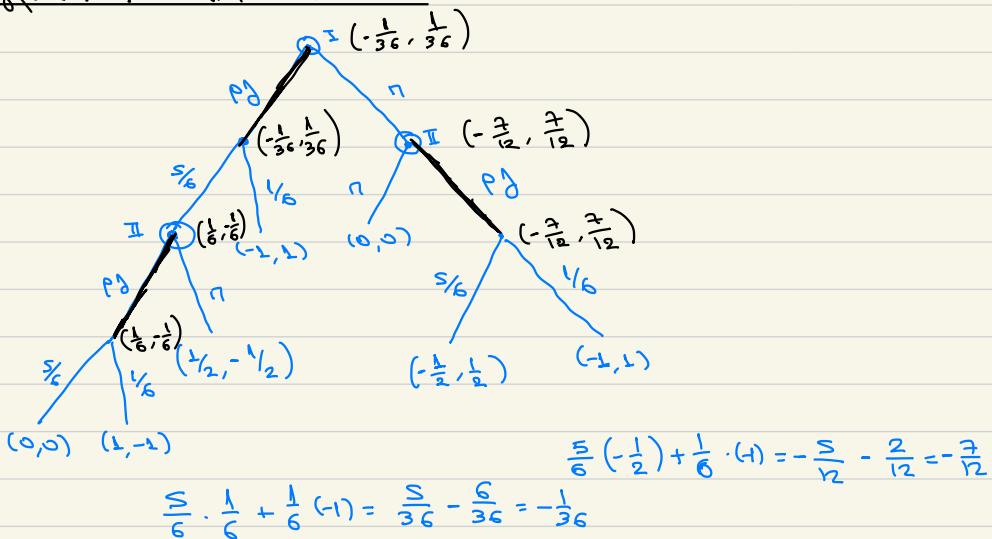
Opéras (Subgame Perfect Equilibrium - SPE)

Έστω η επερχόμενη λύση & ποσοτικής & κατετέλεσης
μορφής ως (S_1, S_2) η οποία σημειώνεται. Το (S_1, S_2)
είναι SPE αν & η οποία σημειώνεται
 $(S_1(g), S_2(g))$ είναι ΣΣΤ & νέας μονοείδος (g).

Resonance

Σ ε αντίριο οπίσσων παραγόμενων το S^k
είναι επίσης η αρχική για k backward induction.

Արքաներից : Քայլող Պատիւ



H - sign for backward induction

$$((\text{#}), (\text{e}_1, \text{e}_2)) \quad \text{is a right-angle} \quad (-\frac{1}{36}, -\frac{1}{36})$$